XI. SITZUNG VOM 7. MAI 1903.

Erschienen: Denkschriften, Band LXXII (1902). — Sitzungsberichte, Bd. CXII, Abt. I, Heft VIII und IX (Oktober und November 1902); Abt. IIb, Heft VIII bis X (Oktober bis Dezember 1902); Abt. III, Heft VII bis X (Juli bis Dezember 1902).

Das k. M. Prof. R. Wegscheider spricht seinen Dank für die ihm bewilligte Subvention zur Ausführung wissenschaftlicher Arbeiten mit Diazomethan aus.

Von dem Leiter der zoologischen Expedition nach Brasilien, w. M. Hofrat F. Steindachner, ist ein vorläufiger Bericht über die bisherigen Ergebnisse der Expedition eingelangt.

Dr. Richard Fanto übersendet eine Arbeit: »Über Silberjodidnitrat und Silberjodid«.

Das k. M. Hofrat L. v. Graff übersendet eine im zoologisch-zootomischen Institute der Universität Graz ausgeführte Arbeit: »Über einige Landplanarien«, von Dr. Bruno Busson.

Prof. Dr. Lujo Adamović in Belgrad übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Beiträge zur Flora von Makedonien und Altserbien«.

Prof. Dr. L. Weinek in Prag übersendet eine Arbeit mit dem Titel: »Graphische Darstellung der Sternkoordinatenänderung zufolge Präzession nebst Ableitung der bezüglichen Grundgleichungen«.

Prof. Rud. Andreasch an der k. k. technischen Hochschule in Graz übersendet eine in Gemeinschaft mit dem Assistenten Dr. Arth. Zipser ausgeführte Arbeit: »Über substituierte Rhodaninsäuren und ihre Aldehydkondensationsprodukte«.

Dr. J. Klimont in Wien übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Über die Zusammensetzung von Oleum stillingiae«.

Prof. Max Gröger in Wien übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Über Kupferchromat«.

Prof. Dr. V. Hilber und Privatdozent Dr. J. A. Ippen in Graz übersenden eine von ihnen gemeinsam verfaßte Abhandlung: »Gesteine aus Nordgriechenland und dessen türkischen Grenzländern«.

Prof. Emil Waelsch in Brünn übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Über Binäranalyse«.

Prof. Dr. Anton Wassmuth in Graz übersendet eine Arbeit mit dem Titel: »Über die bei der Biegung von Stahlstäben beobachtete Abkühlung«.

Prof. Dr. Anton Schell in Wien übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Die Bestimmung der optischen Konstanten eines zentrierten sphärischen Systems mit dem Präzisionsfokometer«.

Versiegelte Schreiben zur Wahrung der Priorität sind eingelangt:

1. Von k. k. Rechnungsoffizial i. P. Franz K. Lukas in Mauer bei Wien mit der Aufschrift: »Über eine neue Art von Kettenbrüchen«;
2. von Prof. Dr. Viktor Grünberg in Znaim mit der Aufschrift: »Farbengleichung«;
3. von Karl Grail, Photograph in Wien, mit der Aufschrift: »Autographischer Kompositeur«.

Der Sekretär legt Heft 2 von Band IV_2 und Heft 1 von Band V_1 der im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu München und Wien und der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen herausgegebenen »Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen« vor.

Dr. Franz Baron Nopsca jun. übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Dinosaurierreste aus Siebenbürgen. III (Weitere Schädelreste von Mochlodon.)«

Das w. M. k. k. Hofrat Direktor F. Brauer überreicht eine Abhandlung von Kustos Friedrich Siebenrock, betitelt: »Schildkröten des östlichen Hinterindien«.

Das w. M. Hofrat Ad. Lieben überreicht zwei Arbeiten aus seinem Laboratorium:

I. »Über das Chlorhydrin und Oxyd des Pentan-1,4-diols«, von B. Possanner v. Ehrenthal.

II. »Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf das 1,8-Octomethylendiamin«, von Emmo Loebl.

Ferner legt derselbe eine Abhandlung von Dr. Leo Langstein, derzeit in Berlin, vor, welche den Titel führt: »Die Kohlehydrate des Serumglobulins«.

Das k. M. Hofrat Prof. L. Boltzmann legt eine Abhandlung von Ing. Johann Hermanek vor, welche den Titel hat: »Theorie des freien Ausflusses von Flüssigkeiten aus Mündungen und an Überfällen«.

Das w. M. Prof. F. Becke legt den ersten Teil des Berichtes über die durch die Kommission zur petrographischen Erforschung der Zentralkette der Ostalpen veranlaßten Untersuchungen vor.

Derselbe überreicht ferner eine Abhandlung von Ingenieur Josef Knett in Karlsbad mit dem Titel: »Das Erdbeben am Böhmischen Pfahl 26. November 1902«.

Das k. M. Prof. R. Wegscheider überreicht vier in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

I. »Über Diazomethan«, vorläufige Mitteilung von Rud. Wegscheider und Heinr. Gehringer.

II. »Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. X. Abhandlung: Über Phenylbernsteinsäure und ihre Veresterung«, von Rud. Wegscheider und Josef Hecht.

III. »Zur Kenntnis der Phenylitakonsäure«, von Josef Hecht.

IV. »Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XI. Abhandlung: Verhalten der Hemipinestersäuren gegen Hydrazinhydrat und gegen Thionylchlorid«, von Rud. Wegscheider und Peter v. Rušnov.

Dr. Adolf Jolles überreicht eine Abhandlung, betitelt: »Beiträge zur Kenntnis der Frauenmilch«.

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Agamemnone, G.: Sulla convenienza d'un alta velocità nelle registrazioni sismiche. Modena, 1902; 8°.

Astrophysikalisches Observatorium in Königstuhl-Heidelberg: Publikationen. Herausgegeben von Dr. Max Wolf. Band I. Karlsruhe, 1902; 4°.

Forster, Richard: Die dritte Bewegung unserer Erde. Wien, 1903; 8°.

Hesselgren, Fréderic: Étude sur les intervalles harmoniques dans la gamme musicale vraie et naturelle. Turin, 1903; 4°.

Hildebrand Hildebrandsson, H.: Rapport sur les observations internationales des nuages au Comité international météorologique. I. Historique, circulation générale de l'atmosphère. Upsala, 1903; 8°.

Lendenfeld, Robert v., Dr.: An Account of the Indian Triaxonia collected by the Royal Indian Marine Survey Ship Investigator, by Franz Eilhard Schulze. The German Original translated into Inglish by Robert v. Lendenfeld. Calcutta, 1902; 4°.

Ministerio de Fomento in Lima: Boletin del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú, Nr. 1. Documentos oficiales. Lima, 1902; 8°.

Montessus de Ballore, F. de: Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. (Sonderabdruck aus Gerland's Beiträgen zur Geophysik, Band VI, Heft 1.)

— Non-existence et inutilité des courbes isophygmiques, ou d'égale fréquence des tremblements de terre. (Sonderabdruck aus Gerland's Beiträgen zur Geophysik, Band V, Heft 3.)

Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences: Science Bulletin, vol. I, No. 2, 3; 8⁰.

University of Missouri: Studies, vol. I, number 4; 8⁰.

War Department, Bureau of Insular Affaires in Washington: Report of Government Laboratories of the Philippine Islands for the year ended August 31, 1902. Washington; 8⁰.

Wilson Ornithological Club: The Wilson Bulletin, Nr. 42 (new series, vol. X, No. 1). Oberlin, Ohio, 1903; 8⁰.
